

FORMACIÓN CONTINUA

Curso Online de Agentes IA Aplicados al Trabajo

Duración 6 semanas.

Las Webinars los martes 10, 17, 24 nov 1, 9, y 15 diciembre las 19h hasta las 21.30h, son 2.5 horas cada una.

Estructurado en 30 horas lectivas (15 horas de webinars + 15 horas de retos individuales)

Descripción e introducción del tema

Los agentes de Inteligencia Artificial representan la evolución natural de las herramientas de IA Generativa. Este taller sigue un roadmap progresivo que va desde los chatbots con conocimiento propio (RAG) hasta los sistemas multi-agente, pasando por la automatización, los agentes autónomos y los agentes especializados.

A través de un enfoque eminentemente práctico, cada participante experimentará con las principales herramientas del mercado y construirá su propio agente aplicado a una tarea real de su trabajo. El programa combina webinars semanales con retos individuales para consolidar el aprendizaje.

Objetivos

- Comprender el roadmap de evolución de la IA: de chatbots a sistemas multi-agente.
- Dominar herramientas de RAG: crear asistentes con conocimiento propio (Gems, GPTs, Projects).
- Construir automatizaciones con IA y bots conversacionales.
- Experimentar con agentes autónomos y especializados del mercado.
- Entender la IA agéntica: sistemas donde múltiples agentes colaboran.
- Conocer el vibe coding y el desarrollo conversacional de software.

- Crear un agente propio aplicado a una tarea real del trabajo.

A quien va dirigido

Profesionales de cualquier área funcional que quieran incorporar agentes de IA a su trabajo diario. No se requieren conocimientos técnicos previos de programación. Es recomendable tener experiencia básica con herramientas de IA generativa (ChatGPT, Claude, Gemini o similares).

Contenidos, estructura y desarrollo del curso

Roadmap del curso: Chatbots (previo) → RAG/Conocimiento → Automatización → Agentes → IA Agéntica

Después de cada sesión de webinar los alumnos deben realizar una serie de tareas, actividades y retos propuestas durante la semana.

MODULO 1

Webinar 1: RAG y Asistentes con Conocimiento Propio (10 noviembre a las 19h-21.30h)

El roadmap de la IA: de chatbots a sistemas multi-agente. Clarificación terminológica: IA generativa vs IA agéntica. Qué es RAG y por qué importa. Práctica: crear asistentes con conocimiento propio (Google Gems, GPTs personalizados, Claude Projects, OpenAI Assistants API, entre otros). Identificar caso de uso personal para el curso.

Reto 1: Crear un asistente con tus propios datos (3h)

MODULO 2

Webinar 2: Automatización e IA (17 de noviembre a las 19h-21.30h)

Herramientas de automatización (Make.com, n8n, Zapier, entre otras). Conectar LLMs con flujos de trabajo. Arquitectura de un bot conversacional: interfaz + orquestación + inteligencia. Práctica: construir un bot en plataforma de mensajería (Telegram, WhatsApp, Slack, u otras) conectado a un modelo de lenguaje.

Reto 2: Bot funcional aplicado a tu caso de uso (3h)

MODULO 3

Webinar 3: Agentes Autónomos (24 de noviembre a las 19h-21.30h)

Agentes en herramientas de automatización (agentes de Make.com, entre otros). Agentes de navegación y tareas: Manus, Claude Computer Use / Cowork, Operator, Claw, entre otros. Demo y práctica con agentes autónomos. Comparativa: capacidades, limitaciones, costes.

Reto 3: Explorar agentes autónomos con tu caso de uso (3h)

MODULO 4

Webinar 4: Agentes Especializados (1 de diciembre a las 19h-21.30h)

Agentes de investigación: Claude Deep Research, Perplexity Pro, Gemini Deep Research, entre otros. Agentes de código: Claude Code, Cursor, GitHub Copilot Workspace, entre otros. Agentes verticales por industria o función. Demo y práctica. Cuándo usar cada tipo de agente.

Reto 4: Crear un agente aplicado a una tarea de tu trabajo (3h)

MODULO 5

Webinar 5: IA Agéntica, Vibe Coding y Testing (9 de diciembre a las 19h-21.30h)

IA agéntica: sistemas donde múltiples agentes colaboran (CrewAI, AutoGen, entre otros). Supervisión humana y gobernanza. Vibe coding: desarrollo conversacional de software (Replit Agent, Bolt.new, Lovable, Cursor, entre otros). Testing y límites de los agentes. De prototipo a producción.

Reto 5: Mejorar tu agente + preparar presentación final (3h)

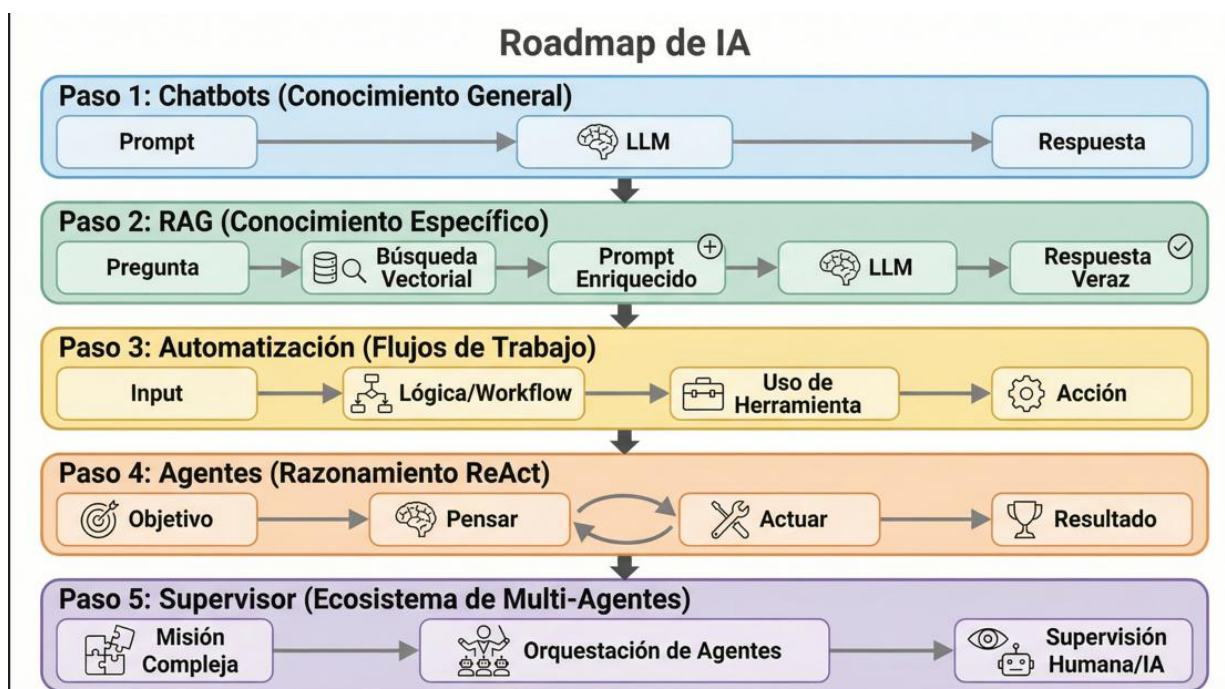
MODULO 6

Webinar 6: Presentaciones y Cierre (15 de diciembre a las 19h-21.30h)

Presentaciones de proyectos (5-7 min por participante). Feedback grupal. Patrones observados: qué funciona, qué no. El futuro de los agentes: tendencias y recursos. Plan de acción individual.

Nota sobre herramientas

Dado el ritmo de evolución del ecosistema de IA, las herramientas específicas utilizadas en cada sesión se seleccionarán en función del estado del arte en el momento de impartir el curso, priorizando siempre aquellas que ofrezcan la mejor experiencia de aprendizaje y aplicabilidad práctica para los participantes.



Fechas el curso inicia, son 6 semanas consecutivas, un Webinar semanal de 2,5 horas) las Webinars serán los siguientes martes: 10,17, 24 nov 1,9, y 15 diciembre

Claustro

Jon Merino

<https://www.linkedin.com/in/jbmerino/>

Precio 1.200€